

SAIL

Le SAI est une variante du sabot à ailes extérieures qui permet d'apporter une plus grande discrétion dans l'assemblage. Son utilisation permet de répondre à des cas particuliers tels les assemblages en coin.

## Caractéristiques

#### MATIÈRE:

Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346



#### **AVANTAGES:**

- Installation rapide et simple.
- Discrétion de l'assemblage.







## Applications

## SUPPORT:

Porteur: bois massif, bois composite, lamellé collé. Porté: bois massif, bois composite, lamellé collé.

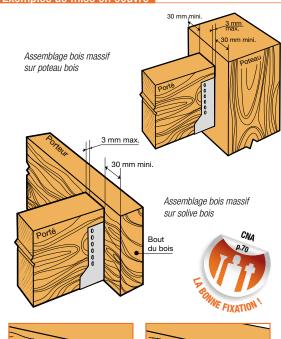
#### **DOMAINES D'UTILISATION:**

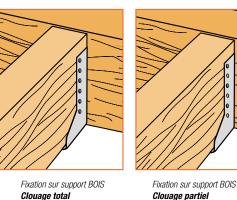
· Solives, · Pannes,

- · Lisses et montants de bardage,
- · Poteau poutre

## Exemples de mise en oeuvre

SAI





## Autres largeurs

Nos sabots sont disponibles en d'autres largeurs que celles indiquées dans nos tableaux. Les dimensions doivent être comprises dans les plages de largeurs indiquées ci-dessous. Les valeurs sont disponibles auprès de notre service technique. Contactez-nous.

PLAGES DE PLIAGES DISPONIBLES										
Types de développés	Avec perçage de pointe uniquement	Avec perçage de tirefonds et pointes								
SAI200 - SAI250	38 à 63 mm	64 à 80 mm								
SAIL300 - SAIL340	38 à 79 mm	80 à 116 mm								
SAIL380 - SAIL440 - SAIL500	38 à 79 mm	80 à 156 mm								

### Section de bois et largeur du sabot

On admet une tolérance de 2 mm maximum entre l'épaisseur du bois et la largeur du sabot. Exemple: un sabot plié à 76 mm peut porter une épaisseur de bois de 74 mm.

## Fixations

### Sur porté :

- Pointes annelées CNA Ø4.0 x 50 mm
- Pointes annelées CNA Ø4.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm
- Vis CSA Ø5.0 x 40 mm
- Vis CSA Ø5.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm

#### Sur porteur:

- Pointes annelées CNA Ø4.0 x 50 mm
- Pointes annelées CNA Ø4.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm
- Vis CSA Ø5.0 x 40 mm
- Vis CSA Ø5.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm

Non recommandé sur support béton du fait d'un entraxe entre les chevilles trop faible.

## SAI - SAIL / Sabots à ailes intérieures

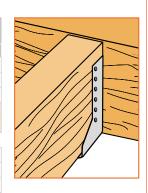


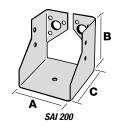


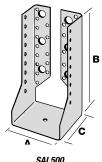
#### Données techniques

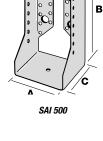
## FIXATION BOIS/BOIS - CLOUAGE TOTAL

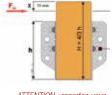
Bois porté		Dimensions en n					Fixations			Valeurs caractéristiques [kN]				
Larg.	Hauteur		MODELE				Nombre Type			BOIS/BOIS Classe C24				
	Min.	Max.		A	В	C	Ep.	Porteur	Porté	Pointes annelées	Descendante	Ascendante	Latérale	Traction
38	85	121,5	SAI200/38/2	38	81	76	2	4	4	Ø4,0 x 35	2,9	1,6	0,3	1,2
	105	159	SAI250/38/2	38	106	76	2	6	6	Ø4,0 x 35	4,6	2,9	0,7	1,8
	146	196,5	SAIL300/38/2	38	131	84	2	8	8	Ø4,0 x 35	8,1	4,5	1,3	2,5
60	74	105	SAI200/60/2	60	70	76	2	4	4	Ø4,0 x 50	3,5	2,4	0,4	2,0
00	94	142,5	SAI250/60/2	60	95	76	2	6	6	Ø4,0 x 50	5,8	4,5	0,9	2,9
	80,5	102	SAI200/64/2	64	68	76	2	6	4	Ø4,0 x 50	6,0	3,3	0,8	2,9
	105,5	139,5	SAI250/64/2	64	93	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	11,6	6,6	1,6	4,9
64	130,5	177	SAI300/64/2	64	118	76	2	16	9	Ø4,0 x 50	19,0	14,2	3,4	7,8
	150,5	207	SAI340/64/2	64	138	76	2	16	10	Ø4,0 x 50	23,8	13,8	2,9	7,8
	170,5	237	SAI380/64/2	64	158	76	2	20	12	Ø4,0 x 50	31,0	19,3	4,3	9,8
	77,5	97,5	SAI200/70/2	70	65	76	2	6	4	Ø4,0 x 50	5,5	3,3	0,8	2,9
70	102,5	135	SAI250/70/2	70	90	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	11,0	6,6	1,6	4,9
	127,5	172,5	SAI300/70/2	70	115	76	2	16	9	Ø4,0 x 50	18,6	14,2	3,4	7,8
	147,5	202,5	SAI340/70/2	70	135	76	2	16	10	Ø4,0 x 50	23,2	13,8	2,9	7,8
	167,5	232,5	SAI380/70/2	70	155	76	2	20	12	Ø4,0 x 50	31,0	19,3	4,3	9,8
	197,5	277,5	SAI440/70/2	70	185	76	2	26	15	Ø4,0 x 50	37,7	29,6	5,9	12,7
	74,5	93	SAI200/76/2	76	62	76	2	6	4	Ø4,0 x 50	5,0	3,3	0,9	2,9
	99,5	130,5	SAI250/76/2	76	87	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	10,4	6,6	1,6	4,9
	124,5	168	SAI300/76/2	76	112	76	2	16	9	Ø4,0 x 50	17,8	14,2	3,4	7,8
75	144,5	198	SAI340/76/2	76	132	76	2	16	10	Ø4,0 x 50	22,6	13,8	2,9	7,8
	164,5	228	SAI380/76/2	76	152	76	2	20	12	Ø4,0 x 50	31,0	19,3	4,3	9,8
	194,5	273	SAI440/76/2	76	182	76	2	26	15	Ø4,0 x 50	37,7	29,6	5,9	12,7
	72,5	90	SAI200/80/2	80	60	76	2	6	4	Ø4,0 x 50	4,7	3,3	0,9	2,9
80	97,5	127,5	SAI250/80/2	80	85	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	10,0	6,6	1,6	4,9
	122,5	165	SAI300/80/2	80	110	76	2	16	9	Ø4,0 x 50	17,3	14,2	3,4	7,8
	142,5	195	SAI340/80/2	80	130	76	2	16	10	Ø4,0 x 50	22,1	13,8	2,9	7,8
	162,5	225	SAI380/80/2	80	150	76	2	20	12	Ø4,0 x 50	31,0	19,3	4,3	9,8
	192,5	270	SAI440/80/2	80	180	76	2	26	15	Ø4,0 x 50	37,7	29,6	6,0	12,7
	222,5	315	SAI500/80/2	80	210	76	2	32	18	Ø4,0 x 50	44,3	39,9	8,1	15,7
	157,5	217,5	SAI380/90/2	90	145	76	2	20	12	Ø4,0 x 50	30,0	19,3	4,4	9,8
90	187,5	262,5	SAI440/90/2	90	175	76	2	26	15	Ø4,0 x 50	37,7	29,6	6,0	12,7
	217,5	307,5	SAI500/90/2	90	205	76	2	32	18	Ø4,0 x 50	44,3	39,9	8,2	15,7
92	159	216	SAIL380/92/2	92	144	84	2	20	10	Ø4,0 x 50	26,6	20,7	4.2	9,8
						-			-		,-	,-	-,-	-,-











ATTENTION: reportez-vous à la règle des 3/4 page 19 quand il y a un effort latéral.



95

100

102

120

136

186

132,5

152,5

182,5

212,5

111,5

142,5

172,5

202,5

167

D/G-F 2017 - SIMPSON STRONG-TIE n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression

# Les garanties s'additionnent pour plus de sécurité!



95 172 76

100 120 76

100 140 76

100 170 76

100 200 76

120 130 76

120 160 76

120 190 76

Nos sabots sont disponibles en d'autres largeurs que celles indiquées dans nos tableaux : renseignement sur demande.

102 99

**SAIL440/136/2** 136 152 84

**SAIL500/140/2** 140 180 84

2

2

2 20

2 26

2 32

2 20

2 26 13

2 32 16

76 2 16 9

26

16 10

26 15

32 18

15

12

15

18

12

Ø4.0 x 50

Ø4,0 x 50

33.2

19.8

28,9

37,7

44,3

14,1

26,2

35,4

44,3

32,5

39,9

28.8

13,8

19,3

29,6

39,9

14,2

19,3

29,6

39,9

28,8

35,5

62

2,9

4,4

6,0

8,2

3,4

4,4

6,0

8,3

6,3

8,5

127

7,8

9,8

12,7

15,7

7,8

9,8

12,7

15,7

12,7

15,7

SAIL440/95/2

SAI340/100/2

SAI380/100/2

SAI440/100/2

SAI500/100/2

SAI300/102/2

SAI380/120/2

SAI440/120/2

SAI500/120/2

258

180

210

255

300

148,5

195

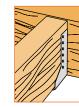
240

285

228



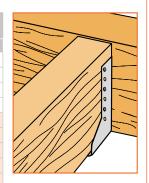


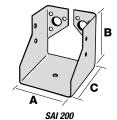


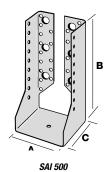
## FIXATION BOIS/BOIS - CLOUAGE PARTIEL

SAI - SAIL / Sabots à ailes intérieures

Mobile   M	Bois porté		Dimono						Fixations			Valeurs caractéristiques [kN]			
Min.   Max.   SAIZSO/G4/2   64   93   76   2   6   4   40,0 × 50   13,7   10,0   2,8   4,9	Lava	Hauteur		MODELE	Dimensions en mm				Nombre		Type	BOIS/BOIS Classe C24			
SAI300/64/2	Lary.	Min.	Max.		A	В	C	Ep.	Porteur	Porté	Pointes annelées	Descendante	Ascendante	Latérale	Traction
151   207   SAI340/64/2   64   138   76   2   8   6   04,0 x 50   16,0   10,0   2.4   4,9		106	140	SAI250/64/2	64	93	76	2	6	4	Ø4,0 x 50	8,4	4,2	1,1	2,9
151   207   SAISMO/64/2   64   138   76   2   8   6   04,0 x 50   16,0   10,0   2,4   4,9	64	131	177	SAI300/64/2	64	118	76	2	8	6	Ø4,0 x 50	13,7	10,0	2,8	4,9
103   135   SAI250/70/2   70   90   76   2   6   4   04,0 x 50   8,1   4,2   1,1   2,9		151	207	SAI340/64/2	64	138	76	2	8	6	Ø4,0 x 50	16,0	10,0	2,4	4,9
Table   Tabl		171	237	SAI380/64/2	64	158	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	17,7	13,3	3,1	5,9
To   148   203   SAI340/70/2   70   135   76   2   8   6   04,0 x 50   15,6   10,0   2,4   4,9	70	103	135	SAI250/70/2	70	90	76	2	6	4	Ø4,0 x 50	8,1	4,2	1,1	2,9
188   233		128	173	SAI300/70/2	70	115	76	2	8	6	Ø4,0 x 50	13,2	10,0	2,8	4,9
198   278		148	203	SAI340/70/2	70	135	76	2	8	6	Ø4,0 x 50	15,6	10,0	2,4	4,9
100		168	233	SAI380/70/2	70	155	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	17,7	13,3	3,2	5,9
125		198	278	SAI440/70/2	70	185	76	2	12	8	Ø4,0 x 50	22,2	16,6	3,7	6,9
75		100	131	SAI250/76/2	76	87	76	2	6	4	Ø4,0 x 50	7,8	4,2	1,1	2,9
165   228	75	125	168	SAI300/76/2	76	112	76	2	8	6	Ø4,0 x 50	12,8	10,0	2,8	4,9
195   273   98   128   98   128   123   165   165   163   275   163   275   163   225   125		145	198	SAI340/76/2	76	132	76	2	8	6	Ø4,0 x 50	15,3	10,0	2,4	4,9
80   128   123   165   123   165   123   165   123   165   143   195   163   225   193   270   223   315   3480/80/2   80   150   76   2   10   6   04,0 x 50   12,5   10,0   2,9   4,9   4,9   193   270   223   315   3480/80/2   80   180   76   2   12   8   04,0 x 50   15,0   10,0   2,4   4,9   4,9   158   218   218   3480/80/2   80   180   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   188   263   218   308   380/80/2   90   145   76   2   10   6   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   188   263   218   308   34140/90/2   90   175   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   188   263   34140/90/2   90   175   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   189   216   34140/90/2   90   205   76   2   14   10   04,0 x 50   26,6   22,2   5,5   8,8   180   258   341440/95/2   92   144   84   2   10   6   04,0 x 50   15,3   10,0   2,2   4,9   133   180   34140/95/2   95   172,5   76   2   12   7   04,0 x 50   19,5   16,7   2,7   5,9   183   255   34140/100/2   100   120   76   2   8   6   04,0 x 50   13,7   10,0   2,4   4,9   133   300   34140/100/2   100   140   76   2   10   6   04,0 x 50   13,7   10,0   2,4   4,9   133   300   34140/100/2   100   170   76   2   12   8   04,0 x 50   13,7   10,0   2,4   4,9   133   300   34140/100/2   100   170   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   133   300   34140/100/2   100   170   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   143   195   34140/100/2   100   170   76   2   12   8   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8   136   147   240   34140/120/2   120   130   76   2   12   8   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8   136   136   137   240   34140/120/2   120   130   76   2   12   8   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8   136   136   137   3,3   3,2   5,9   34140/120/2   120   130   76   2   14   10   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8   34140/120/2   120   130   76   2   12   8   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8   34140/120/2   120   130   76   2   12   8   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8   34140/120/2   120		165	228	SAI380/76/2	76	152	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	17,7	13,3	3,2	5,9
123   165		195	273	SAI440/76/2	76	182	76	2	12	8	Ø4,0 x 50	22,2	16,6	3,7	6,9
80	80	98	128	SAI250/80/2	80	85	76	2	6	4	Ø4,0 x 50	7,5	4,2	1,1	2,9
163   225     193   270     223   315     31440/80/2   80   180   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   6,9   158   218   308   31500/90/2   90   175   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   218   308   31500/90/2   90   175   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   218   308   31500/90/2   90   205   76   2   14   10   04,0 x 50   26,6   22,2   5,5   8,8   218   2		123	165	SAI300/80/2	80	110	76	2	8	6	Ø4,0 x 50	12,5	10,0	2,9	4,9
163   225   SAI380/80/2   80   150   76   2   10   6   04,0 x 50   17,7   13,3   3,2   5,9     193   270   SAI440/80/2   80   180   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9     223   315   SAI500/80/2   80   210   76   2   14   10   04,0 x 50   26,6   22,2   5,5   8,8     158   218   SAI380/90/2   90   145   76   2   10   6   04,0 x 50   17,7   13,3   3,2   5,9     188   263   SAI440/90/2   90   175   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9     218   308   SAI500/90/2   90   205   76   2   14   10   04,0 x 50   26,6   22,2   5,5   8,8     92   159   216   SAIL380/92/2   92   144   84   2   10   6   04,0 x 50   15,3   10,0   2,2   4,9     95   186   258   SAIL440/95/2   95   172,5   76   2   12   7   04,0 x 50   19,5   16,7   2,7   5,9     133   180   SAI340/100/2   100   120   76   2   8   6   04,0 x 50   13,7   10,0   2,4   4,9     153   210   SAI380/100/2   100   140   76   2   10   6   04,0 x 50   17,7   13,3   3,2   5,9     183   255   SAI440/100/2   100   170   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9     143   195   SAI380/100/2   100   200   76   2   14   10   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8     120   173   240   SAI380/120/2   120   130   76   2   12   8   04,0 x 50   16,3   13,3   3,2   5,9     120   173   240   SAI380/120/2   120   160   76   2   12   8   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8     136   167   228   SAI440/136/2   136   152   84   2   12   7   04,0 x 50   17,3   16,7   2,7   5,9		143	195	SAI340/80/2	80	130	76	2	8	6	Ø4,0 x 50	15,0	10,0	2,4	4,9
223   315   SAI500/80/2   80   210   76   2   14   10   04,0 x 50   26,6   22,2   5,5   8,8     315   218   SAI380/90/2   90   145   76   2   10   6   04,0 x 50   17,7   13,3   3,2   5,9     318   263   SAI440/90/2   90   175   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9     318   308   SAI500/90/2   90   205   76   2   14   10   04,0 x 50   26,6   22,2   5,5   8,8     92   159   216   SAIL380/92/2   92   144   84   2   10   6   04,0 x 50   15,3   10,0   2,2   4,9     95   186   258   SAIL440/95/2   95   172,5   76   2   12   7   04,0 x 50   19,5   16,7   2,7   5,9     133   180   SAI340/100/2   100   120   76   2   8   6   04,0 x 50   13,7   10,0   2,4   4,9     153   210   SAI380/100/2   100   140   76   2   10   6   04,0 x 50   17,7   13,3   3,2   5,9     183   255   SAI440/100/2   100   170   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9     143   195   SAI380/100/2   102   99   76   2   8   6   04,0 x 50   10,6   10,0   2,9   4,9     143   195   SAI380/102/2   102   100   76   2   12   8   04,0 x 50   21,6   16,6   3,8   6,9     120   173   240   SAI380/120/2   120   130   76   2   12   8   04,0 x 50   21,6   16,6   3,8   6,9     136   167   228   SAIL440/136/2   136   152   84   2   12   7   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8     136   167   228   SAIL440/136/2   136   152   84   2   12   7   04,0 x 50   17,3   16,7   2,7   5,9		163	225	SAI380/80/2	80	150	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	17,7	13,3	3,2	5,9
158   218     SAI380/90/2   90   145   76   2   10   6   04,0 x 50   17,7   13,3   3,2   5,9   188   263   SAI440/90/2   90   175   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   218   308   SAI500/90/2   90   205   76   2   14   10   04,0 x 50   26,6   22,2   5,5   8,8   92   159   216   SAIL380/92/2   92   144   84   2   10   6   04,0 x 50   15,3   10,0   2,2   4,9   95   186   258   SAIL440/95/2   95   172,5   76   2   12   7   04,0 x 50   19,5   16,7   2,7   5,9   133   180   SAI340/100/2   100   120   76   2   8   6   04,0 x 50   13,7   10,0   2,4   4,9   153   210   SAI380/100/2   100   140   76   2   10   6   04,0 x 50   17,7   13,3   3,2   5,9   183   255   SAI440/100/2   100   170   76   2   12   8   04,0 x 50   22,2   16,6   3,7   6,9   133   300   SAI500/100/2   100   200   76   2   14   10   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8   102   112   149   SAI380/102/2   102   99   76   2   8   6   04,0 x 50   10,6   10,0   2,9   4,9   143   195   SAI380/102/2   120   130   76   2   12   8   04,0 x 50   21,6   16,6   3,8   6,9   173   240   SAI440/120/2   120   130   76   2   12   8   04,0 x 50   21,6   16,6   3,8   6,9   136   167   228   SAIL440/136/2   136   152   84   2   12   7   04,0 x 50   26,6   22,2   5,6   8,8   136   167   228   SAIL440/136/2   136   152   84   2   12   7   04,0 x 50   17,3   16,7   2,7   5,9		193	270	SAI440/80/2	80	180	76	2	12	8	Ø4,0 x 50	22,2	16,6	3,7	6,9
90		223	315	SAI500/80/2	80	210	76	2	14	10	Ø4,0 x 50	26,6	22,2	5,5	8,8
218 308 92 159 216 SAIL380/92/2 92 144 84 2 10 6 04,0 x 50 15,3 10,0 2,2 4,9 95 186 258 SAIL440/95/2 95 172,5 76 2 12 7 04,0 x 50 19,5 16,7 2,7 5,9  133 180 SAI340/100/2 100 120 76 2 8 6 04,0 x 50 13,7 10,0 2,4 4,9  153 210 SAI380/100/2 100 140 76 2 10 6 04,0 x 50 17,7 13,3 3,2 5,9  183 255 SAI440/100/2 100 170 76 2 12 8 04,0 x 50 22,2 16,6 3,7 6,9  213 300 SAI500/100/2 100 200 76 2 14 10 04,0 x 50 26,6 22,2 5,6 8,8  102 112 149 SAI300/102/2 102 99 76 2 8 6 04,0 x 50 10,6 10,0 2,9 4,9  143 195 SAI380/120/2 120 130 76 2 10 6 04,0 x 50 16,3 13,3 3,2 5,9  120 173 240 SAI440/120/2 120 130 76 2 12 8 04,0 x 50 26,6 22,2 5,6 8,8  136 167 228 SAIL440/136/2 136 152 84 2 12 7 04,0 x 50 26,6 22,2 5,6 8,8  SAIL440/136/2 136 152 84 2 12 7 04,0 x 50 17,3 16,7 2,7 5,9		158	218	SAI380/90/2	90	145	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	17,7	13,3	3,2	5,9
92	90	188	263	SAI440/90/2	90	175	76	2	12	8	Ø4,0 x 50	22,2	16,6	3,7	6,9
95		218	308	SAI500/90/2	90	205	76	2	14	10	Ø4,0 x 50	26,6	22,2	5,5	8,8
133 180	92	159	216	SAIL380/92/2	92	144	84	2	10	6	Ø4,0 x 50	15,3	10,0	2,2	4,9
153 210  SAI380/100/2 100 140 76 2 10 6 04,0 x 50 17,7 13,3 3,2 5,9  SAI440/100/2 100 170 76 2 12 8 04,0 x 50 22,2 16,6 3,7 6,9  213 300 SAI500/100/2 100 200 76 2 14 10 04,0 x 50 26,6 22,2 5,6 8,8  102 112 149 SAI300/102/2 102 99 76 2 8 6 04,0 x 50 10,6 10,0 2,9 4,9  143 195 SAI380/120/2 120 130 76 2 10 6 04,0 x 50 16,3 13,3 3,2 5,9  120 173 240 SAI440/120/2 120 160 76 2 12 8 04,0 x 50 21,6 16,6 3,8 6,9  203 285 SAI500/120/2 120 190 76 2 14 10 04,0 x 50 26,6 22,2 5,6 8,8  136 167 228 SAIL440/136/2 136 152 84 2 12 7 04,0 x 50 17,3 16,7 2,7 5,9	95	186	258	SAIL440/95/2	95	172,5	76	2	12	7	Ø4,0 x 50	19,5	16,7	2,7	5,9
100	100	133	180	SAI340/100/2	100	120	76	2	8	6	Ø4,0 x 50	13,7	10,0	2,4	4,9
183 255		153	210	SAI380/100/2	100	140	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	17,7	13,3	3,2	5,9
102 112 149 SAI300/102/2 102 99 76 2 8 6 Ø4,0 x 50 10,6 10,0 2,9 4,9  143 195 SAI380/120/2 120 130 76 2 10 6 Ø4,0 x 50 16,3 13,3 3,2 5,9  120 173 240 SAI440/120/2 120 160 76 2 12 8 Ø4,0 x 50 21,6 16,6 3,8 6,9  203 285 SAI500/120/2 120 190 76 2 14 10 Ø4,0 x 50 26,6 22,2 5,6 8,8  136 167 228 SAIL440/136/2 136 152 84 2 12 7 Ø4,0 x 50 17,3 16,7 2,7 5,9		183	255	SAI440/100/2	100	170	76	2	12	8	Ø4,0 x 50	22,2	16,6	3,7	6,9
143 195 SAI380/120/2 120 130 76 2 10 6 04,0 x 50 16,3 13,3 3,2 5,9 120 173 240 SAI440/120/2 120 160 76 2 12 8 04,0 x 50 21,6 16,6 3,8 6,9 203 285 SAI500/120/2 120 190 76 2 14 10 04,0 x 50 26,6 22,2 5,6 8,8 136 167 228 SAIL440/136/2 136 152 84 2 12 7 04,0 x 50 17,3 16,7 2,7 5,9		213	300	SAI500/100/2	100	200	76	2	14	10	Ø4,0 x 50	26,6	22,2	5,6	8,8
120 173 240 SAI440/120/2 120 160 76 2 12 8 04,0 x 50 21,6 16,6 3,8 6,9 203 285 SAI500/120/2 120 190 76 2 14 10 04,0 x 50 26,6 22,2 5,6 8,8 136 167 228 SAIL440/136/2 136 152 84 2 12 7 04,0 x 50 17,3 16,7 2,7 5,9	102	112	149	SAI300/102/2	102	99	76	2	8	6	Ø4,0 x 50	10,6	10,0	2,9	4,9
203 285 SAI500/120/2 120 190 76 2 14 10 Ø4,0 x 50 26,6 22,2 5,6 8,8 136 167 228 SAIL440/136/2 136 152 84 2 12 7 Ø4,0 x 50 17,3 16,7 2,7 5,9	120	143	195	SAI380/120/2	120	130	76	2	10	6	Ø4,0 x 50	16,3	13,3	3,2	5,9
136 167 228 SAIL440/136/2 136 152 84 2 12 7 Ø4,0 x 50 17,3 16,7 2,7 5,9		173	240	SAI440/120/2	120	160	76	2	12	8	Ø4,0 x 50	21,6	16,6	3,8	6,9
		203	285	SAI500/120/2	120	190	76	2	14	10	Ø4,0 x 50	26,6	22,2	5,6	8,8
140 195 270 <b>SAIL500/140/2</b> 140 180 84 2 16 8 Ø4,0 x 50 22,2 17,7 4,4 7,8	136	167	228	SAIL440/136/2	136	152	84	2	12	7	Ø4,0 x 50	17,3	16,7	2,7	5,9
	140	195	270	SAIL500/140/2	140	180	84	2	16	8	Ø4,0 x 50	22,2	17,7	4,4	7,8







ATTENTION : reportez-vous à la règle des 3/4 page 19 quand il y a un effort latéral.





## Consultez votre application ou téléchargez sur www.strongtie.eu **le logiciel Connector Selector**

et profitez d'options pour choisir nos solutions de connexions :





- > un module de calcul de charges pour les applications "Plancher"
- > une aide au choix simplifiée pour les applications "Poutres en i"
- > l'ajout de visuels pour la sélection des produits
- > le calcul de charges inclus dans les notes imprimables